

**ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN  
SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL YANG BERKELANJUTAN DI KOTA  
PALU PROVINSI SULAWESI TENGAH**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana  
Agribisnis Program Studi Agribisnis Pada Fakultas Pertanian Universitas Wijaya  
Kusuma Surabaya**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Danendra Eriansyah Putra**  
**18220016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN  
PERIKANAN SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL YANG  
BERKELANJUTAN DI KOTA PALU PROVINSI SULAWESI  
TENGAH**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Agribisnis Program Studi Agribisnis Pada Fakultas Pertanian  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

**Danendra Eriansyah Putra  
18220016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul :** ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN,  
DAN PERIKANAN SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL  
YANG BERKELANJUTAN DI KOTA PALU  
PROVINSI SULAWESI TENGAH

**Nama :** DANENDRA ERIANSYAH PUTRA

**NPM :** 18220016

**Program Studi :** AGRIBISNIS

Menyetujui,

Pembimbing 1,

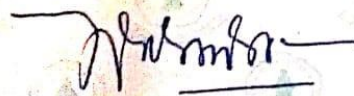
  
**Ir. Erna Haryanti, M. MA**

Pembimbing 2,

  
**Ir. Koesriwulandari, MP**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

  
**Ir. Koesriwulandari, MP**

Ketua Program Studi

  
**Ir. Erna Haryanti, M. MA.**

**TELAH DIREVISI**

Tanggal :

**Judul** : **ANALISIS SEKTOR PERTANIAN,  
KEHUTANAN, DAN PERIKANAN SEBAGAI  
SEKTOR POTENSIAL YANG  
BERKELANJUTAN DI KOTA PALU PROVINSI  
SULAWESI TENGAH**

**Nama** : **DANENDRA ERIANSYAH PUTRA**

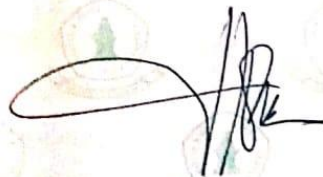
**NPM** : **18220016**

**Program Studi** : **AGRIBISNIS**

Menyetujui  
Dewan Penguji,

Penguji I

Penguji II



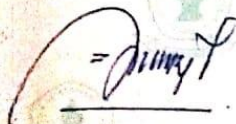
**Dr. Ir. Markus Patiung, MP**



**Ir. Endang Siswati, MM**

Penguji III

Penguji IV



**Ir. Erna Haryanti, M. MA**



**Ir. Koesriwulandari, MP**



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Danendra Eriansyah Putra

NPM : 18220016

Alamat : Jalan Sawentar No 20 Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur

No. Telp/Hp : 085756226278

Judul Skripsi : Analisis Sektor Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan Sebagai  
Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kota Palu Provinsi  
Sulawesi Tengah

Menyatakan dengan sungguh-sungguh penulisan dan analisis data yang tercantum pada penulisan skripsi ini murni berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri. Jika ditemukan karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran, saya bersedia menerima sanksi akademik di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya berupa pencabutan gelar yang diperoleh sebagai hasil karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksa dari pihak manapun.

Surabaya, 02 Februari 2022

Yang Menandatangani



Danendra Eriansyah Putra

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi tepat pada waktunya dengan judul : *“Analisis Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah”*. Selesainya penyusunan laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, support, arahan dan bimbingan banyak pihak. Oleh sebab itu saya ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA selaku dosen pembimbing I dan Ir. Koesriwulandari, MP selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta motivasi dalam membimbing untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP selaku pembimbing II dalam penulisan proposal skripsi ini dan juga selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ibu Ir. Erna Haryanti Koestedjo, MMA selaku pembimbing I dalam penulisan proposal skripsi ini dan juga selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Segenap dosen Jurusan Agribisnis atas segala ilmu dan bimbingannya.
5. Kedua orang tua serta saudaraku tercinta yang telah memberikan nasihat, doa, dan dukungan moril maupun materi.
6. Terima kasih kepada teman – teman di Fakultas Pertanian angkatan 2018 yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam proses penulisan laporan.

7. Dan juga kepada Damasa Ines Larissa, Epan, Funny, dan Pebong yang selalu menyemangati penulis dan membantu penulis dalam melaksanakan penulisan skripsi ini, serta Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dengan kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki, walaupun telah memanfaatkan segala kemampuan dan potensi yang dimiliki, tetapi masih dirasakan banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi penulis, ilmu pengetahuan dan teknologi dan peneliti selanjutnya.

**Surabaya, 4 Desember 2021**

**Penulis**

Danendra Eriansyah Putra. 18220016. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2022. Analisi Sektor Pertanian, kehutanan, dan Perikanan Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. Pembimbing Pertama : Ir. Erna Haryanti, M. MA dan Pembimbing Dua : Ir. Koesriwulandari, MP

---

### **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul “Analisis Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah”. Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Menganalisis potensi sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan sebagai sektor basis/potensial 2) Menganalisis apakah sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan merupakan sektor berkelanjutan atau tidak. 3) Mengetahui gambaran pola dan struktur sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan di suatu wilayah. Sumber data yang dipakai dalam penulisan skripsi ini bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palu dan Provinsi Sulawesi Tengah dari tahun 2012 hingga tahun 2019. Metode yang digunakan dalam penulisan skripsi yaitu analisis Location Quotient, Dynamic Location Quotient dan Tipologi Klassen. Hasil dari penelitian adalah Berdasarkan hasil analisis LQ sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan di Kota Palu dari tahun 2012-2019 merupakan sektor basis/potensial dengan nilai LQ sebesar 0,14 , artinya sektor pertanian, kehutanan dan perikanan untuk Kota Palu produksinya belum bisa mencukupi kebutuhan masyarakat Kota Palu bahkan belum bisa di ekspor ke daerah lain atau ke mancanegara. Hasil persandingan analisis LQ dan DLQ menunjukkan bahwa nilai LQ sebesar 0,14 sedangkan DLQ dengan nilai sebesar 5,34 ini menunjukkan bahwa sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan di Kota Palu dari tahun 2012-2019 sektor Andalan, artinya sektor pertanian, kehutanan dan perikanan saat ini non basis tetapi di masa yang akan datang sektor tersebut akan menjadi sektor basis. Hal ini menunjukkan bahwa sektor pertanian, kehutanan dan perikanan di Kota Palu merupakan sektor berkelanjutan. Hasil dari analisis tipologi klassen yaitu,  $rik > ri$  dan  $yik < yi$  maka pola dan struktur dari sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan di Kota palu dapat di nyatakan menjadi sektor yang berkembang cepat.

***KATA KUNCI : PDRB , Sektor Agribisnis, LQ, DLQ, Tipologi Klassen.***



*Danendra Eriansyah Putra. 18220016. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University Surabaya, 2022. Analysis of the Agriculture, Forestry and Fisheries Sector as Potential Sustainable Sectors in Palu City, Central Sulawesi Province. First Advisor : Ir. Erna Haryanti, M. MA and Second Advisor : Ir. Koesriwulandari, MP*

---

### **ABSTRACT**

*This research is entitled "Analysis of Agriculture, Forestry, and Fisheries Sector as Potential Sustainable Sectors in Palu City, Central Sulawesi Province". The aims of this research are 1) to analyze the potential of the agriculture, forestry and fishery sectors as the base/potential sector. 2) to analyze whether the agriculture, forestry and fishery sectors are sustainable sectors or not. 3) Knowing the description of the pattern and structure of the agricultural, forestry, and fishery sectors in a region. The data sources used in writing this thesis are from the Central Statistics Agency (BPS) of Palu City and Central Sulawesi Province from 2012 to 2019. The methods used in writing this thesis are Location Quotient, Dynamic Location Quotient and Typology Klassen analysis. The results of the study are based on the results of the LQ analysis of the Agriculture, Forestry and Fisheries sector in Palu City from 2012-2019 is a basic/potential sector with an LQ value of 0.14, meaning that the agricultural, forestry and fishery sectors for Palu City have not been able to meet the demand. The people of Palu City have not even been able to export to other regions or to foreign countries. The results of the comparison of the LQ and DLQ analysis show that the LQ value is 0.14 while the DLQ with a value of 5,34 indicates that the*

*Agriculture, Forestry and Fisheries sector in Palu City from 2012-2019 is the mainstay sector, meaning that the agriculture, forestry and fisheries sectors are currently the mainstay sector. This sector is non-basic but in the future this sector will become the basic sector. This shows that the agricultural, forestry and fisheries sectors in Palu City are sustainable sectors. The results of the Klassen typology analysis, namely,  $rik > ri$  and  $yik < yi$ , then the pattern and structure of the agriculture, forestry, and fisheries sectors in Palu City can be stated to be a fast growing sector.*

***KEYWORDS: PDRB, Agribusiness Sector, LQ, DLQ, Typology Klas***

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR REVISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	5
1.5 Batasan Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Kajian Teoritik .....	7
2.1.1 Sektor Pertanian .....	7
2.1.2 Sektor Kehutanan .....	8
2.1.3 Sektor Perikanan .....	8
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	9
2.1.5 Teori Location Quotient (LQ).....	10
2.1.6 Teori Dynamic Location Quotient (DLQ) .....	12
2.1.7 Teori Typologi Klassen.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu .....	16
2.3 Kerangka Pemikiran.....	21
2.4 Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Waktu Dan tempat Penelitian .....	24
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian .....	24
3.3 Data Dan Sumber Data .....	25
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	25

3.5 Metode Analisis Data.....	26
3.5.1 Analisis Location Quotient (LQ) .....	26
3.5.2 Analisis Dynamic Location Quotient (DLQ) .....	28
3.5.3 Analisis Typologi Klassen .....	30
3.6 Definisi Operasional .....	33
3.6.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	33
3.6.2 Pertumbuhan Ekonomi.....	34
3.6.3 Sektor Ekonomi.....	35
3.6.4 LQ ( Location Quotient).....	36
3.6.5 DLQ (Dynamic Location Quotient) .....	36
3.6.5 Persandingan LQ dan DLQ.....	36
3.6.7 Typologi Klassen .....	37
3.6.8 Sektor Basis (Sektor Unggulan atau Potensial) .....	37
3.6.9 Sektor Non Basis (Non Unggulan atau Non Potensial) .....	38
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Letak Dan Kondisi Wilayah.....	39
4.2 Kondisi Demografis .....	40
4.2.1 Penduduk.....	40
4.2.2 Pekerjaan .....	41
4.2.3 Kondisi Ekonomi .....	42
4.2.4 Kondisi Pertanian .....	45
4.2.5 Kondisi Kehutanan.....	46
4.2.6 Kondisi Perikanan .....	47
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Data Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Dalam Data PDRB.....	49
5.1.1 Data PDRB Provinsi Sulawesi Tengah .....	49
5.1.2 Data PDRB Kota Palu.....	50
5.2 Nilai Pertumbuhan Ekonomi.....	51
5.2.1 Nilai Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Tengah.....	51
5.2.2 Nilai Pertumbuhan Ekonomi di Kota Palu .....	52
5.3 Analisis Location Quotient (LQ) .....	54
5.4 Analisis Dynamic Location Quotient (DLQ).....	55
5.5 Persandingan Hasil Perhitungan Analisis LQ dan DLQ.....	56
5.6 Analisis Typologi Klassen .....	56

5.6.1 Penentuan Nilai $y_i$ , $r_i$ , $y_{ik}$ , Dan $r_{ik}$ .....	57
5.6.2 Penentuan Kriteria Typologi Klassen .....	60
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
6.1 Kesimpulan .....	61
6.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Typologi Pertumbuhan Produksi sektor menurut Klassen .....	15
Tabel 3.1	Typologi Pertumbuhan Produksi sektor menurut Klassen .....	32
Tabel 4.1	Perkembangan Tingkat Inflasi Kota Palu Menurut Kelompok Pengeluaran Tahun 2019 (Persen) .....	44
Tabel 5.1	Data PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah), 2012 – 2019 Provinsi Sulawesi Tengah .....	49
Tabel 5.2	Data PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2012 – 2019 Kota Palu .....	50
Tabel 5.3	Pertumbuhan ekonomi Atas Dasar Harga Konstan (%) di Provinsi Sulawesi Tengah.....	51
Tabel 5.4	Pertumbuhan ekonomi Atas Dasar Harga Konstan (%) di Kota Palu .....	52
Tabel 5.5	Perhitungan LQ terhadap Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan .....	54
Tabel 5.6	Hasil Perhitungan DLQ pada sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kota Palu dari tahun 2012 hingga tahun 2019 .....	55
Tabel 5.7	Persandingan Hasil LQ dan DLQ Untuk Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kota Palu .....	56
Tabel 5.8	Kontribusi sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap total nilai produksi produk domestik regional bruto Provinsi Sulawesi Tengah.....	57
Tabel 5.9	Hasil Rata Rata dari jumlah Pertumbuhan Ekonomi Pada Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dari Tahun 2012 – 2019 di Provinsi Sulawesi Tengah .....	58
Tabel 5.10	Kontribusi sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap total nilai produksi produk domestik regional bruto Kota Palu .....	59
Tabel 5.11	Nilai Rata – Rata dari hasil PDRB di Kota Palu dari tahun 2012 – 2019 .....	59
Tabel 5.12	Kriteria Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kota Palu .....	60



## DAFTAR GRAFIK

5.1 Grafik Pertumbuhan Ekonomi Atas Dasar Harga Konstan di Provinsi Sulawesi Tengah .....	51
5.2 Grafik pertumbuhan Ekonomi Atas Dasar Harga Konstan di Kota Palu.....	53